



DX ITALIA

Propagation Forecast

by I2MQP

La propagazione di maggio

Il ciclo è sempre basso ma il mese di aprile è stato al di sopra delle previsioni. E questo è un segno buono da un punto di vista, ma cattivo dall'altro.

Livelli bassi infatti possono far pensare ad essere vicini alla fine del ciclo, il mantenimento invece di una media al di sopra di 30 macchie fa pensare ad invece che si dovrà aspettare ancora un anno, rispettando cioè la durata di 11 anni.

Il nuovo ciclo pertanto non dovrebbe nascere prima della metà del 2007, come potete vedere dai dati di previsione che sono indicati più avanti, e questo significa che avremo ancora due anni di miseria e sofferenze.

In ogni caso l'esperienza dei cicli passati ci ha

insegnato che difficilmente gli studiosi centrano le loro previsioni, per cui continuiamo a sperare e andiamo avanti a cercare il DX, che, anche se più difficile da lavorare c'è sempre.

Vediamo, le informazioni relative al numero di macchie solari rilevato dal SIDC belga nel mese di marzo .

1 - 35	2 - 39
3 - 44	4 - 49
5 - 50	6 - 54
7 - 46	8 - 41
9 - 33	10 - 36
11 - 38	12 - 41
13 - 40	14 - 36
15 - 23	16 - 15
17 - 8	18 - 7
19 - 14	20 - 10
21 - 9	22 - 11
23 - 8	21 - 9
25 - 18	26 - 35
27 - 39	28 - 37
29 - 32	30 - 37

Con una media per il mese di aprile di ben 30.2 macchie.

E passiamo ora a quelle che sono le previsioni di propagazione per i mesi prossimi come sono state presentate dal Reale Osservatorio Belga con il contributo di 47 punti osservazione.

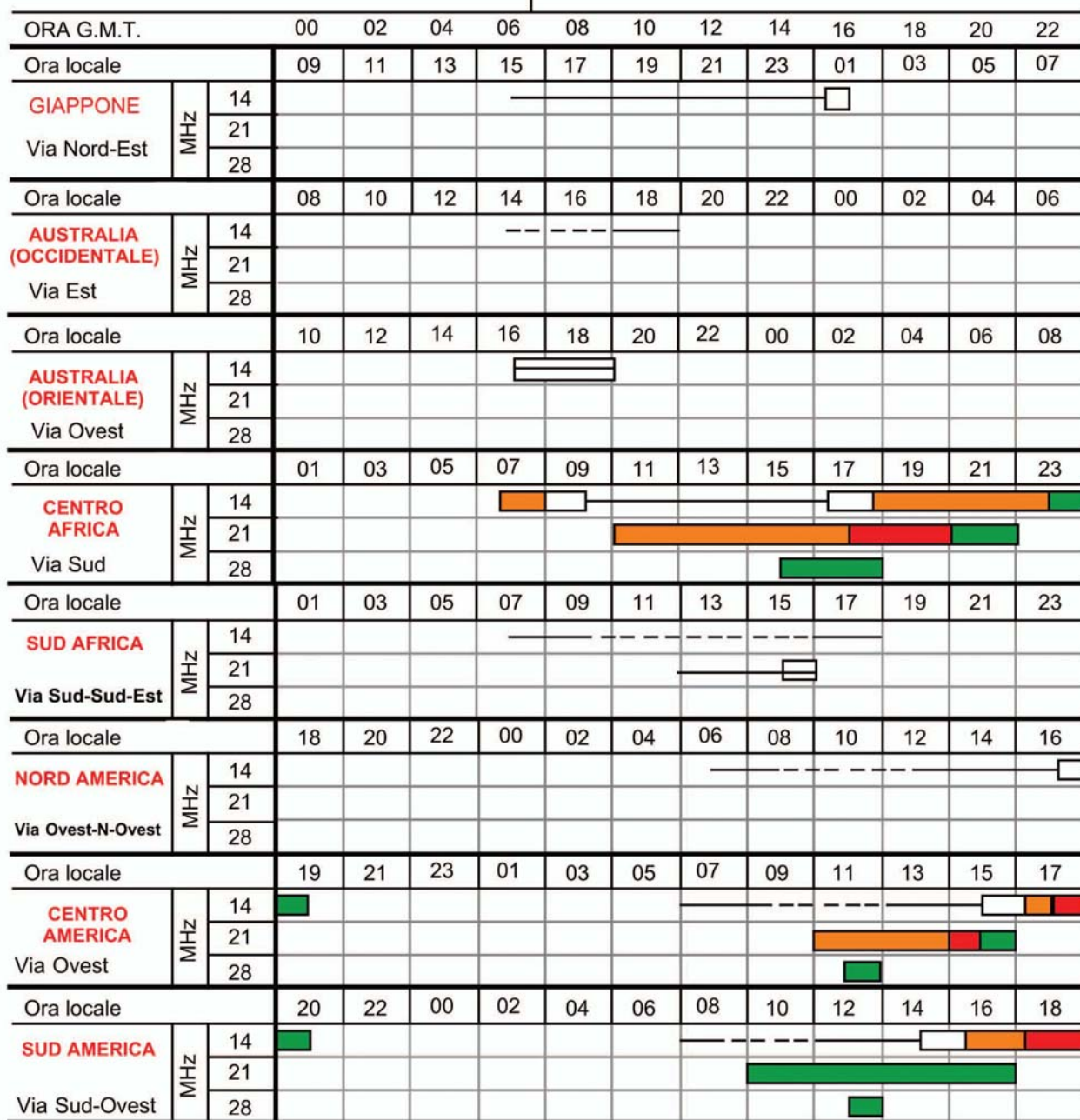
Maggio	16
Giugno	15
Luglio	14
Agosto	12
Settembre	11
Ottobre	9
Novembre	8
Dicembre	8
Gennaio	6
Febbraio	5
Marzo	2
Aprile	2

E di conseguenza con un minimo a primavera del 2007.

Ed ora le previsioni per il mese di maggio, con un livello di 10 macchie e la speranza che le previsioni siano pessimistiche e che tutto vada molto meglio di quanto vi vado a dire.

MAGGIO

Indice di
Attività solare: **"R" = 10**



Aperta - - - - Aperta — Possibile Buona Ottima Probabile E-spor.

I dati e le immagini di cui sopra sono tutti ricavati dalle osservazioni del SIDC, l'Osservatorio Reale Belga e dalle estrapolazioni ricavate dai dati di una cinquantina di stazioni di rilevazione sparse in tutto il globo.

Non ci sono variazioni sostanziali tra il mese di aprile e quello di maggio, la propagazione è di tipo decisamente primaverile con prevalenza di fenomeni di e-sporadico ed aperture scarse e poco pronunciate.

10 metri – Le condizioni di questa banda saranno generalmente limitate solamente alle frequenti e regolari aperture in e-sporadico verso l'Africa durante le ore centrali del giorno, e, sempre per e-sporadico ma limitate al solo pomeriggio, verso il sud America.

Possibili rare aperture con skip corto verso il centro Europa, tra i 1000 ed i 2000 chilometri, e a volte anche possibilità con il Nord Africa. Queste aperture sono brevi e presentano fenomeni di QSB pronunciato.

12 metri - Sarà la fotocopia della situazione che troverete sui 10 metri, con la sola differenza di una maggiore possibilità di aperture. Nei giorni migliori potrete però aspettarvi qualche segnale dal medio oriente durante la mattina. Negli stessi giorni migliori provate a

cercare anche il nord America, nel pomeriggio, limitatamente agli stati del sud USA. A volte ci sono.

15 metri - Dovrebbero esserci qualcosa di più in 15 metri, rispetto ai 10 ed ai 12. Abbastanza normali le aperture con Medio Oriente ed Africa e, nel pomeriggio presenza di centro e sud America, per periodi anche abbastanza lunghi, grazie ad un misto di propagazione normale e alla presenza abbastanza regolare dell'e-sporadico. Anche in 15 metri possibili aperture abbastanza regolari con skip corto.

17 metri - Aperture discrete specialmente durante il pomeriggio ed al tramonto, con segnali discreti e abbastanza regolari. Prevalenza di propagazione corta. Anche qui segnali dall'Africa durante tutta la giornata e Americhe nel tardo pomeriggio. Cercate anche il Pacifico, nei giorni migliori ci potrà essere qualcosa, limitatamente ai paesi a noi più vicini della grande area del Pacifico.

20 metri – Qualche apertura verso il Giappone ed Oceania via lunga di mattina e via corta nel pomeriggio. I segnali saranno deboli, specialmente durante la mattina. A sera la banda dovrebbe essere aperta abbastanza regolarmente verso le Americhe, con aperture più lunghe e regolari verso il sud.

Durante il giorno le aperture con skip corto sono abbastanza regolari..

40 metri - Sarà una delle bande migliori per il DX anche in Aprile, ma non al livello dei mesi precedenti. Provate a cercare il DX verso l'estremo oriente ed il Sud-Est asiatico al tramonto del sole e fino a tarda sera. La propagazione gira poi verso l'Africa e successivamente verso il Sud America, mentre il Nord America e l'Oceania potranno cominciare ad essere presenti un paio d'ore prima del sorgere del sole. I Caraibi potranno essere presenti a tarda notte, fino ad un'ora circa dopo il sorgere del sole.

80 metri – Diventano sempre più difficili le aperture DX. Le condizioni saranno simili a quelle dei 40 metri per quanto riguarda le ore migliori di propagazione, ma il rumore aumenta ed i livelli dei segnali saranno inferiori.

160 metri – Coloro che frequentano la top band non hanno bisogno di molte indicazioni, ma oramai c'è abbastanza poco da fare. Solamente chi ha antenne notevoli e situazioni ambientali molto favorevoli riusciranno a continuare a fare DX in 160 metri. Per gli altri si dovrà cominciare a pensare all'anno prossimo e a cercare di migliorare il parco antenne.